

## 评论员观察

## 从共富市集看共同富裕

李洪兴

携手同行，才能走得长远；同心共进，才能再上台阶。向着美好进发，各方不仅要避免各自为战，更应做到握指成拳。

若一个街道有约4万名产业工人、2200多户农户，远离大型商圈，出现的自发交易市场该如何管理？

任由自发进行，容易带来散、乱、脏、差；进行有序引导，则可实现多方获益。浙江杭州钱塘区前进街道“7080”共富市集就是空闲地里“长”出来的活力市场。

为何叫“7080”？因为最初摆摊的大多是七八十岁的老人，消费的大多是70后和80后。如今，摆摊、消费的群体更广。比如，白天，工人们买的新鲜便宜蔬菜，是老奶奶自家种的；晚上，一些工人和家属当起“小老板”，摆摊摊；一些大学生也尝试在这里创业。有人说，这象征一场关乎生活与梦想的接力。

一个市集，会聚各类人群。这样的“共富”叙事里，有老中青各自奔跑的身影，有小空间孕育大希望的耕耘。昼夜接力、热热闹闹的光景里，氤氲着发展新味。

烟火味中有可感的发展成果，激活“草根经济”新动能。

市集中，难能可贵的是烟火味。杭州武林夜市串联起非遗、传统技艺、手工手作等业态，日均迎客近10万人次；江西修水县山口镇的山道上，线下摆摊与线上直播同步，大山里的鲜辣椒酱等好产品，给群众带来好收益。小市集坚守住便民惠民的初心，又对接群众增收需求，为特色产品搭建便捷销售渠道。

市集里，市场交易、人心交织，这是对“民生无小事”的精准把握，是让发展成果更多更公平惠及人民群众的务实实践。共同富裕不是抽象概念，而是一个个正在发生的幸福故事。

烟火味中有资源要素的加速流动，催生“1+1>2”新生态。

共富，不是单一维度的增收，而是物质和精神的共进。有的地方推动资源要素流动，串联乡村的生态山水、特色农产品与城市的休闲消费、创意运营，打通种养、加工、文旅等产业链条；有的地方把老手工艺制品如扎染、花灯等，融入新场景、赋予新内涵，通过品牌包装、线上线下推广，让手艺人既能“守艺”又能受益。

以融合打破城乡壁垒、产业界限，通过构建城乡互助、资源共享、价值共升的方式，让群众在生活品质、精神文化层面多多受益，就能更好激发多方共赢的活力、筑牢共同富裕的基础。

烟火味中有发展主体的同频共振，铺展共建共治的新局面。

拿“7080”共富市集来说，市集所在地以前没人管，街道靠前介入，完成从土地整理、硬化铺装到水电接入等建设；专业运营团队进行招商管理，做好业态规划；周围的农户、工人与青年创客等，在同一空间里找准各自定位，荒土变热土，局部出彩正在带动全域提升。

携手同行，才能走得长远；同心共进，才能再上台阶。向着美好进发，各方不仅要避免各自为战，更应做到握指成拳。协调发展，正是破解发展不平衡难题的关键密钥。当目标一致、行动协同，共富之路就能走得稳更宽。

从共富市集看共同富裕，更应坚持投资于物和投资于人紧密结合。投资于物，是夯实共富基础，如搭建展销平台、打通物流通道，让农产品有销路、产业有支撑。投资于人，则是激活共富动能，如开展技能培训，提升农户经营能力，让人们主动拓展致富路径。物的投资为共富筑牢根基，人的投资为共富注入活水，这是“造血”能力与创新创造活力的同步提升。

从田间地头到市井街巷，从线下摊位到云端平台，共富市集，活力升腾。烟火气再浓些、融合味再足些、协同力再强些，更好守住为民初心、激活发展动能、凝聚奋进力量，每一个人都能在市场繁荣中共享发展成果，在携手同行中奔赴共富未来。

## 纵横

## 变枯燥的工作为“快乐的坚持”

刘根生

“这就是我们实验室正在吭哧吭哧做的。”不久前，中国科学院院士颜宁以其在糖质结构生物学领域的最新研究成果回应了“回国等于无奈”等曲解和非议。这一成果使糖质研究从“推断”到“看见”，可提高药物研发靶向性。用“吭哧吭哧”描述工作状态，既有“事实胜于雄辩”之效，又生动呈现了科研最好的干法。

“吭哧吭哧”是干活时的气息声，听起来沉重而有力，因为憋着劲；听起来粗重而有节奏，因为使着劲；听起来厚重而坚定，因为不松劲。搞科研虽然更多属于脑力活动，但付出的艰辛、所需的专注和韧劲很多时候与干活是一样的。比如，科研是“长期积累，偶然得之”，蓄势是常态，最需要憋着劲干；科研是“老实学”，求验证证没有捷径可走，全过程都要使劲干；科研是面壁十年图破壁，失败为常态，成功为偶然，必须把开始时那股干劲持续到底。谁能持续“吭哧吭哧”干，谁就有可能“笑到最后”。

反观另一些科研干法，却屡遭批评。一是“重立项，轻研究”，申报阶段全力以赴，一旦立项就算“大功告成”，把“说过”当“做过”。二是“跟班式科研”，甘于“跟在后面”，缺乏“自我主张”。三是造“仿真花”，其科研过程不是发现新知，而是“为论文而论文”，于解决真问题无益。诸如此类干法或许也会累，但结不出实实在在的果，反而把科研变成了虚功。

颜宁说：别人可能会觉得做实验很枯燥，但我乐在其中，就是要“让研究真正造福人民生命健康”。这又再次说明，一旦把“我”融入“我们”，以人生追求和志趣情怀主导行为方向，“吭哧吭哧”就会成为“快乐的坚持”。如今，激励评价机制正在由“多劳多得”向“优劳优得”转变，重实绩、看贡献、强转化已成常态。让实实在在做事、兢兢业业付出的广大劳动者有收获、受尊崇，定能更好激发全社会创新创造活力，成就更多创新成果、发展实绩。

（摘编自《新华日报》，原题为《“吭哧吭哧”是最好的干法》）

本版邮箱：rmbpl@peopledaily.cn（来稿请注明栏目名）

本版责编：陈凌彭飞何娟

## 人民时评

## 赛道上最动人的徽章

常晋

我们出发，我们挑战，只因胸中未曾熄灭的火焰，只因脚下未曾踏足的远方，只因生命本该在突破极限中闪耀光芒

42.195公里，是一场马拉松的距离，也是一段挑战极限的征程。近期，两个世界纪录被先后打破，激荡人心。

2026伦敦马拉松比赛中，肯尼亚选手萨维以1小时59分30秒的成绩冲线，人类正式完成马拉松“破2”壮举。

就在此前一周，北京亦庄人形机器人半程马拉松中，“闪电”机器人以50分26秒夺冠，比人类半马纪录快了近7分钟。

一则是血肉之躯跨越生理极限，一则是钢铁之躯迈上新的台阶。为此欢呼的同时，

人们也有一些疑虑。机器人跑这么快，有什么用？速度碾压下，人类又为何而奔跑？

从本质上看，这并非人与机器一决高下的速度比拼，而是殊途同归的极限挑战。

萨维突破极限，是人类身体与意志的凯歌。马拉松跑进2小时意味着什么？是人体机能面对极限挑战时的“不妥协”；是平均每小时用时仅约2分50秒，连跑40多公里的“不掉速”；是历经无数苦修般的训练周期，与伤病缠斗后重新站起的“不言弃”……奔跑，是身体的磨砺，更是精神的淬炼。突破极限背后的勇气、韧性和意志力，是赛道上最动人的徽章。

这个新纪录，比之前快65秒，它有力证明，人类对自身潜能的挖掘永无止境。正如萨维赛后所言，“没有不可能的事情，一切都有可能”。永不放弃、永远向前，正是一次次将“不可能”甩在身后的信念，推动着人类不断扩大可能性的疆域。

“闪电”超越人类半马世界纪录，则是科技创新与进步的结晶。它的“身躯”，由

数百名研发人员花费近一年的心血锻造而成；它的“奔跑”，是人工智能、精密机械、系统控制共同支撑起来的。虽然机器人没有心肺极限、不会遭遇“撞墙期”，但需要克服的困难同样艰巨。如何确保不过热？怎样适应复杂路面？能否认路不绕远？

机器人半程马拉松，是在测试极限状态下的综合技术水平，也是在检验人的智慧、人的能力、人的创造性。为跑得更快，自研一体化关节模组；为降低温度，创新应用液冷技术；为跑得稳，设计高动态运动控制系统。从去年步履蹒跚，到今朝健步如飞，机器人需要超越的，并非人类跑者，而是已有的技术层次与科研水平。

两条赛道，逻辑有别、路径各异，却交汇于同一种精神——对极限的不断挑战、对更好的不懈追求。

从挑战极限的角度看，机器人从来不是人类的竞争者，而是并肩探索的同行者。今天在比赛中如履平地，明天就可以去火场穿梭救援、到车间灵活巡检、在山地

负重勘察。因奔跑而不断改进的算法、材料、能源技术，终将落地为守护安全、提升效率的基石。萨维此番“破2”，也得益于由中企提供核心中底材料的超轻跑鞋。科技创新，始终在为人类的前行赋能、护航。

也无需担忧运动的意义被消解。从“深蓝”击败国际象棋冠军，到“AlphaGo”屡次战胜围棋大师，技术飞跃从不曾动摇运动的本质，而是让我们重新审视并定义自身的价值。那股不屈的心气、创造的热望、向上的本能，愈显珍贵。

或许在不远的未来，机器人还将打破人类全马世界纪录。当人机速度比拼失去悬念，奔跑的意义反而会更加纯粹。我们出发，我们挑战，只因胸中未曾熄灭的火焰，只因脚下未曾踏足的远方，只因生命本该在突破极限中闪耀光芒。

在不断挑战中开启新的境界，这是奋进者的共同底色。无论竞技赛道，还是人生赛场，勇敢无畏跑下去就有答案，挑战极限跑下去就是徽章。

## 中国道路中国梦·每一个人都是主角

## 一粒稻，重千钧

徐光

“马虎不得哟，咱们要是出岔子，可能就有人吃不饱咯。”这虽是同事间打趣的玩笑话，可站在这片田里的人，才知道里面的分量。今天，中国人能吃得饱饱的，杂交水稻功不可没。我所在的云南省施甸县，就被誉为“稻母之乡”。这里培育的稻种，是粮食“芯片”，每年保障着全国80%以上的“两系杂交水稻”制种母本用种。作为一名基层农技员，对“粮食安全”这4个字，我深感重千钧。

我是农民的儿子，深知种田的苦，青年时就立志要改变现状，做强本土农业。当年考学，不少人都想“跳出农门”，可我偏偏选了农学。是骨子里对土地的赤诚，也是时代的发展，让我有机会见证并参与到这座小县城成长为“种业高地”的过程。

犹记得，袁隆平院士团队研制出“两系杂交水稻”，亟须扩繁水稻两用核不育系作为母本进行大面积推广种植。2009年，湖南农业大学陈立云教授为解决繁种难题，用计算机分析了全国740个气象站点50年的气象资料后，最终选中我们这里。施甸县夏季温度适宜、日照短，如名字般成为试点。当时，我被派去协助工作，这条与“稻”相伴的路，就这么走起来了。

一块土地的价值，既看自然禀赋，也离不开人的实干担当。陈教授来的第一天，就给我结结实实上了一课。迎接路上，自己心里还打鼓，会不会和这种大专家聊不来。没想到一见面，他就直奔地里，皮鞋一脱、裤腿一卷，下田了，一直观察到天黑才上来。我既敬佩又感动，真正明白了什么

叫“把论文写在大地上”。自那以后，我就跟着专家们一头扎进地里，一路学、一路种，靠笨功夫和种子成了“老熟人”。有了一批“庄稼医生”，这片宝地的潜力也渐渐被挖掘出来。

当下的施甸县，刷新亩产纪录成了一件寻常事。亮眼数据背后，是科研团队呕心沥血的持续攻关，让种子一代更比一代强；也离不开我们农技员的精准衔接，打通良种落地的“最后一公里”。

育种考验“脚力”。母本种子娇贵得很，一旦抽穗前气温不对，或管护有误差，种子就只能转化为商品粮，损害农户收益，更影响全国用种。为盯紧每个环节，我一年有近300天扎根地里。从播种、栽秧，到施肥、打药，再到收割、入库，我和同事都尽



山西省运城市运城盐湖湿地，火烈鸟和反嘴鹬在嬉戏。  
薛俊摄（影像中国）

中央生态环境保护督察是推动地方党委和政府及其相关部门落实生态环境保护责任的硬招实招。近日，经党中央、国务院批准，第三轮第六批中央生态环境保护督察全面启动。组建7个中央生态环境保护督察组，分别对辽宁、吉林、黑龙江、广东、广西、西藏、新疆7省（区）和新疆生产建设兵团开展督察。

这正是：  
督察擎利剑，  
清源护蓝天。  
动真去沉疴，  
山河换新颜。

杨羽文

## 新知

## 既吹“冲锋号”，也吹“集结号”

谷业凯

【现象】近期，中国科学院发布“香山”开源计算系统和“如意”原生操作系统。这两套系统基于第五代精简指令集RISC-V打造，实现了从核心处理器核到配套互连网络、开发工具的“全开源”，成为我国在芯片领域立足开源生态、努力“换道超车”迈出的重要一步。

【点评】

说起“换道超车”，我国新能源汽车产业发展的案例很典型。怎样理解芯片领域的“换道超车”？可能要从不同的路径选择——指令集说起。

指令集是CPU（中央处理器）能够理解和执行的全部指令的集合，可以把它理解为计算机或手机软硬件之间“沟通”的一

套规则。与“语法”类似，有了这套规则，软件才能“说清楚”指令，硬件才能“听得懂”指令，两者才能协同运行。

不同的“语法”决定了所承载软件生态的差异。x86指令集和视窗操作系统形成的Wintel生态，ARM指令集和Android（安卓）操作系统形成的AA生态等，都是基于指令集构建的技术体系。二者在个人电脑和移动端分别形成了较大优势地位。

“香山”“如意”为何选择RISC-V指令集？

一个现实考量是，一些指令集借助成千上万的软件和数以亿计的设备，打造了坚固的生态壁垒，不仅收取高昂授权使用费，更让后来者难以涉足、处处受限。

作为一种新兴的精简指令集架构，

RISC-V的优势也很突出。开源开放，可以自由使用、修改，能显著降低芯片设计的门槛和创新成本。灵活高效，意味着能广泛适配手机、物联网、高端服务器等不同场景。更重要的是，它不属于任何一家企业或机构，而是由全球开发者共同维护和迭代。

基于RISC-V架构的“香山”，性能达到全球领先水平。开发者拿着它这张“设计图纸”去设计制造高性能芯片，不仅能省下授权与版权费用，还不用担心被“卡脖子”。“如意”则是为这些芯片量身定制的操作系统，有助于从源头上解决软硬件适配难题。“香山”“如意”发布的同时，两大开源根社区也已成形，使我国成为全球RISC-V生态的积极建设者和关键贡

献者。

在别人的墙基上砌房子，再大再漂亮也可能经不起风雨。今年《政府工作报告》提出，“芯片自主研发有了新突破”。“香山”“如意”的问世，依靠的正是自主创新、自立自强。摆脱传统路径依赖，中国科学院等单位组织开展RISC-V技术攻关，在前景尚不明确的情况下支持科研人员大胆闯、勇敢试，这份勇气与执着是项目取得阶段性突破的关键。

打好核心技术研发攻坚战，既吹“冲锋号”，也吹“集结号”。指令集发展离不开生态建设，开发者越多、产品越丰富、应用越广泛、社区越成熟，指令集成功的地基才能越扎实。我国多年前即组建了开放指令生态联盟、RISC-V产业联盟等，“香山”“如意”更是集聚了一大批产学研单位。破解企业分散、各自为战、生态割裂等问题，在核心技术攻关、创新链产业链人才链融合等方面全速推进，国产芯片才能加快迎来行业的奇点时刻。

换道易，超车难。从“能用”到“好用”再到“人人能用”，芯片研发、生态构建是一场艰苦的远征。突破新技术、抓住新机遇，勇闯新赛道、激发新动能，定能把发展主动权牢牢掌握在自己手中。